



INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 620196  
FR 0209034

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS  |  | Revendication(s)<br>concernée(s) | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI            |
|--|--|----------------------------------|--|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes   |                                  |  |
| X  | DE 94 19 660 U (ALBRECHT)<br>9 février 1995 (1995-02-09)   | 1-10, 16                         | B05B1/14<br>A45D19/02<br>A45D24/22                         |
| Y  | * figure 3 *<br>* page 3, alinéa 2 *<br>* page 4, alinéa 2 *   | 1-10, 16                         |  |
| Y  | DE 199 54 450 A (WELLA AG)<br>23 mai 2001 (2001-05-23)<br>* colonne 2, ligne 33 - ligne 35; figure<br>10 *<br>* revendication 1 *  | 1-10, 16                         |  |
| Y  | US 6 260 557 B1 (YARBROUGH)<br>17 juillet 2001 (2001-07-17)<br>* figures 6, 8 *<br>* colonne 2, ligne 25 - ligne 42 *  | 1-10, 16                         |  |
| A  | US 4 605 026 A (NOLIN)<br>12 août 1986 (1986-08-12)<br>* figures *<br>* colonne 3, ligne 55 - ligne 57 *<br>* colonne 3, ligne 64 - ligne 68 *<br>* colonne 4, ligne 54 - ligne 56 * | 1, 4-6, 8,<br>9                  | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHÉS (Int. CL. 7)<br><br>A45D |
| A  | US 2001/029960 A1 (ASANO)<br>18 octobre 2001 (2001-10-18)<br>* abrégé; figures 1A, 2, 3C *   | 1-6, 9                           |  |
| Date d'achèvement de la recherche  |  | Examineur                        |  |
| 11 avril 2003  |  | van Overbeek, K                  |  |
| <p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/>A : arrière-plan technologique<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |  |                                  |  |

# ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0209034 FA 620196

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 11-04-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |    | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|---|----|------------------------|---|------------------------|
| DE 9419660                                      | U  | 09-02-1995             | DE 9419660 U1                           | 09-02-1995             |
| DE 19954450                                     | A  | 23-05-2001             | DE 19954450 A1                          | 23-05-2001             |
|   |    |                        | AU 1391701 A                            | 30-05-2001             |
|   |    |                        | BR 0015480 A                            | 25-06-2002             |
|   |    |                        | WO 0135789 A1                           | 25-05-2001             |
|   |    |                        | EP 1227742 A1                           | 07-08-2002             |
| US 6260557                                      | B1 | 17-07-2001             | AUCUN                                   |                        |
| US 4605026                                      | A  | 12-08-1986             | AUCUN                                   |                        |
| US 2001029960                                   | A1 | 18-10-2001             | JP 2001292823 A                         | 23-10-2001             |
|   |    |                        | DE 10117856 A1                          | 18-10-2001             |

EPO FORM P0465

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82